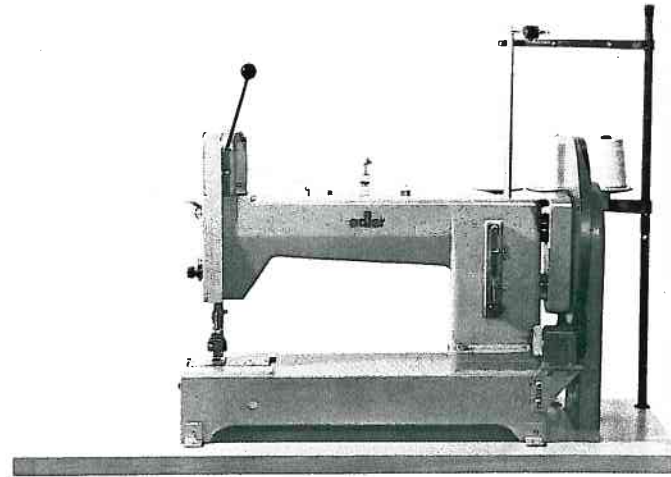




**120 -22,-27,  
-28,-37**



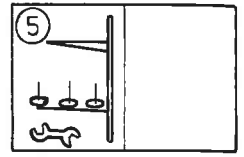
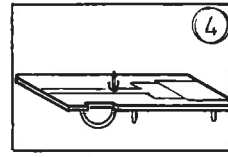
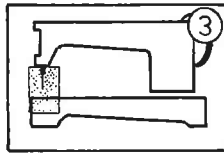
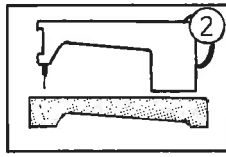
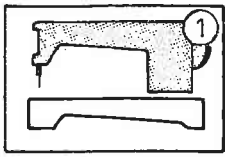
**Ersatzteilleiste  
Spare Parts  
Pièces de rechange  
Piezas de repuesto  
Parti di ricambio**

**Kochs Adler** Aktiengesellschaft  
Postfach 103 + 105, D-4800 Bielefeld 1  
Telefon: (0521) 2097-1  
Telex: 932759 adlr d  
Telegramme: Adler Bielefeld  
Telefax: (0521) 2097-300

Printed in West Germany  
Änderungen vorbehalten

TL. 120-22,-... / 1 / Febr. 198

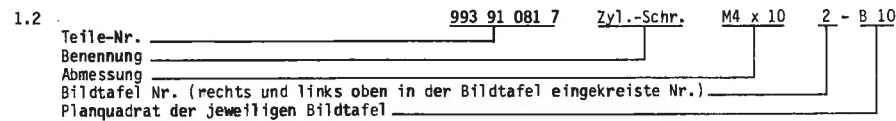
Reihenfolge und Aufteilung der Bildtafeln  
Sequence and breakdown of the illustrations  
Suite division des illustrations



**INFORMATION ZUR HANDHABUNG DER TEILELISTE**

**1. Allgemeines**


1.1 Im Inhaltsverzeichnis sind die Teile-Nr. nach steigenden Nr. geordnet.



1.4 Bei Bestellung bitte Teile-Nr. mit Benennung angeben.

1.5 Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktierte Linie eingerahmt. Die Einheit kann auch komplett unter der voll eingerahmten Teile-Nr. bestellt werden. Zu dieser Einheit gehören keine Teile, deren Nr. außerhalb der strichpunktierten Linie steht.

**2. Verwendete Abkürzungen und Symbole:**

- |                          |   |   |                             |
|--------------------------|---|---|-----------------------------|
| NA = Nahtabstand         | R = rechts  |  | = Länge oder Fläche angeben |
| SA = Schneidabstand      | L = links   |   |                             |
| HO = Hub, oben           | N = nicht als Einzelteil lieferbar  |   |                             |
| HU = Hub, unten          | MG = mustergebunden, bei Ersatzteilebestellung bitte Muster einschicken oder Form-Nr. angeben |   |                             |
| OU = Hub, oben und unten | V = veralteter Fertigungsstand  |   |                             |
|                          | a.W. = auf Wunsch   |   |                             |

\* = die jeweilige Teile-Nr. mit evtl. Erläuterungen finden Sie im Teilverzeichnis, z.B. Nähgarnituren

2.2 Bei Bandeffassern ist die Bandbreite, bei Zweinadelgarnituren der Nahtabstand und bei Abschneidgarnituren der Schneidabstand anzugeben.

2.3 Sollten Sie ein Teil nicht in der Ersatzteilliste auffinden, was durch technische Änderungen vorkommen kann, dann geben Sie uns bitte zur Teile- und Funktionsbeschreibung, evtl. Teil skizzieren, die genaue Unterklasse und Fabrik-Nr. lt. Typenschild bekannt.

**3. Elektro-Teile**

3.1 Bei Elektrokabeln und pneumatischen Schläuchen ist es erforderlich, die gewünschte Meterzahl anzugeben.

3.2 Bei Bestellungen von Elektroteilen bitten wir die zusätzlichen Angaben, die in Klammern hinter der Teile-Nr. stehen, mit anzugeben.

3.3 Elektroteile sind zum schnellen Auffinden im Lageplan mit einer Positions-Nr. gekennzeichnet. Die Teile sind wie in Punkt 1.5 beschrieben aufgeführt.

3.4 Nicht nummerierte Elektroteile können nach der Bezeichnung z.B. "Transistor T6" oder "Widerstand 1K 0,5W" und der dazugehörigen Stromlaufplan-Nr. bestellt werden.

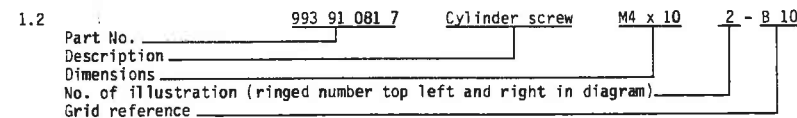
4. Weitere Ersatzteillisten gibt es für "Nähgarnituren", elektrische und pneumatische Ausstattungen, Gestelle usw. werden unter der Bezeichnung "Zusatzausstattungen für Nähmaschinen" geführt.

5. Jeder Nachdruck, auch der auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung gestattet. Änderungen behalten wir uns vor.

**INFORMATION ON USING THE SPARE PARTS LIST**

**1. In general**


1.1 The part numbers are listed in numerical order in the table of contents.



1.4 When ordering please quote the part number together with description.

1.5 The component parts belonging to a "unit" are shown enclosed within a dot-dash frame. A "unit" can also be ordered complete by quoting the fully enclosed number within the dot-dash frame. Any parts, the numbers of which are shown outside the dot-dash frame, are not included with the "unit" and must be ordered separately.

**2. Abbreviations and symbols used:**

- |                             |  |   |                          |
|-----------------------------|--|---|--------------------------|
| NA = seam spacing           | R = right  |  | = declare length or area |
| SA = cutting distance       | L = left   |   |                          |
| HO = stroke, top            | N = not available as separate part   |   |                          |
| HU = stroke, bottom         | MG = calls for a sample; when ordering a spare part please submit a sample or indicate the number of the shape |   |                          |
| OU = stroke, top and bottom | V = obsolete state of construction   |   |                          |
|                             | a.W. = on request  |   |                          |

\* = you can find all numbers of parts, possibly with explanation, in the table of contents, e.g. sewing components.

2.2 Please quote the tape width for binder, the seam spacing for two-needle sets and the cutting distance for cutting sets.

2.3 Should a part not be found in the spare parts list, possibly due to technical alteration, please describe the part and its function as fully as possible when ordering. Please quote also the sub-class and serial number according to the specification plate.

**3. Electrical parts**

3.1 Please quote the required length in meters for electric cables and pneumatic hoses.

3.2 When ordering electrical parts, please include the additional data in brackets behind the part number.

3.3 To facilitate quick location, electrical components are marked with a position number in the situation-plan in the upper right hand corner of each electro sheet. Please order as in 1.5.

3.4 Electrical parts which are not numbered can be ordered according to their specification, e.g. "Transistor T6" or "Resistor 1 KΩ 0.5 W" and the appropriate circuit plan.

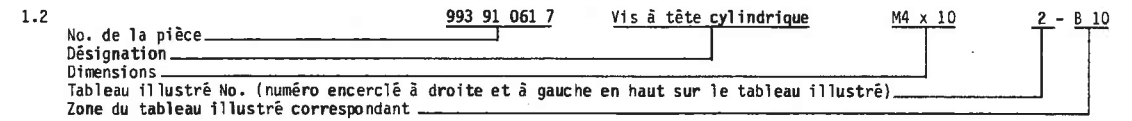
4. Further spare parts lists are available for "sewing sets", the electrical and pneumatic equipment, stands, etc. are specified under the designation "Additional equipment for sewing machines".

5. All reproductions, whether whole or in part, require our permission. Technical specifications subject to alteration.

**INSTRUCTIONS RELATIVES À L'UTILISATION DE LA LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE**

**1. Généralités**


1.1 Dans la table des matières, les numéros de pièces sont classés dans l'ordre croissant:



1.4 En cas de commandes indiquer sur le bon de commande le numéro de la pièce et la désignation correspondante.

1.5 Les pièces détachées faisant partie d'une unité sont encadrées d'une ligne en traits et points. L'unité peut aussi être commandée, sous le numéro entièrement encadré (dans une case), comme unité complète. Cette unité ne comprend pas les pièces dont le numéro est marqué à l'extérieur de la ligne en traits et points.

**2. Abréviations et symboles utilisés**

- |   |  |   |                                |
|---|--|---|--------------------------------|
| NA = distance entre coutures            | R = à droite   |  | = indiquer longueur ou surface |
| SA = distance de coupe                  | L = à gauche   |   |                                |
| HO = élévation supérieure               | N = non livrable comme pièce individuelle  |   |                                |
| HU = élévation inférieure               | MG = nécessite un échantillon; lorsque vous commandez une pièce de rechange veuillez soumettre un échantillon ou spécifiez le numéro de la forme |   |                                |
| OU = élévation supérieure et inférieure | V = ancien état de construction  |   |                                |
|   | a.W. = sur demande   |   |                                |

\* = vous trouverez dans la liste des pièces le numéro de la pièce en question, d'une garniture à coudre par exemple, et éventuellement les explications

2.2 Dans le cas d'appareil bordeur indiquer la largeur de ruban, dans le cas de garniture à deux aiguilles, la distance de coutures, dans le cas de garniture de coupure, la distance de coupe.

2.3 Pour le cas où vous ne trouveriez pas une pièce dans la liste des pièces de rechange, ce qui pourrait arriver à la suite de modifications techniques, nous vous prions de nous fournir, avec la description des pièces et du fonctionnement, des croquis des pièces éventuels, la sous-classe exacte et le numéro d'usine, tel qu'il est marqué sur la plaquette de type.

**3. Pièces de la partie électrique**

3.1 Pour les câbles électriques et les tuyaux pneumatiques, il est indispensable de nous communiquer le nombre de mètres désiré.

3.2 Veuillez nous préciser, dans les commandes de pièces pour la partie électrique, les indications supplémentaires marquées entre parenthèses après les numéros de pièces.

3.3 Les pièces de la partie électrique sont repérées par un numéro de position, afin qu'il soit possible de les trouver rapidement sur le plan de position. Les pièces sont indiquées comme mentionné au point 1.5.

3.4 Les pièces de la partie électrique non numérotées peuvent être commandées selon la désignation, par exemple "Transistor T6" ou "Résistance 1 KΩ 0,5 W" et le numéro du schéma développé correspondant.

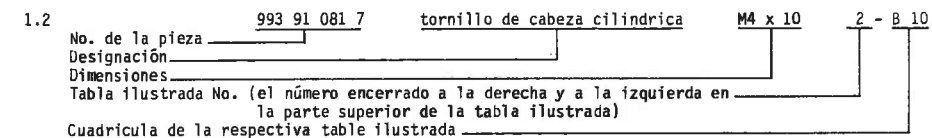
4. Il y a d'autres listes de pièces de rechange pour les "garnitures de couture", l'équipement électrique et pneumatiques, les bâtis, etc. sont spécifiés sous la désignation "Équipement supplémentaire pour les machines à coudre".

5. Toute réimpression, même partielle, est interdite sans notre autorisation. Nous nous réservons le droit de procéder à des changements.

**INFORMACIONES RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN DE LA LISTA DE LAS PIEZAS DE RECAMBIO**

**1. Informaciones generales**


1.1 En el índice, los números de las piezas de recambio están especificados en el orden creciente.



1.4 Indicar en el pedido el número de la pieza y la designación.

1.5 Las piezas individuales que pertenecen a una unidad están encerrados por una línea de trazos y puntos. Es también posible pedir la unidad completa precisando el número de la pieza enteramente encerrado. Esta unidad no incluye las piezas cuyo número se encuentra fuera de la línea de trazos y puntos.

**2. Abreviaciones y símbolos utilizados:**

- |                                    |   |   |                              |
|------------------------------------|---|---|------------------------------|
| NA = Distancia entre costuras      | R = a la derecha  |  | = indicar largo o superficie |
| SA = Distancia de corte            | L = a la izquierda  |   |                              |
| HO = Elevación superior            | N = no se entrega como pieza individual   |   |                              |
| HU = Elevación inferior            | MG = Exige la muestra, al pedir la pieza de recambio hay que someter la muestra o precisar el número de la forma. |   |                              |
| OU = Elevación superior e inferior | V = estado de fabricación anticuado   |   |                              |
|                                    | a.W. = a petición   |   |                              |

\* = El respectivo número de la pieza, por ejemplo un juego de costura, y eventualmente las explicaciones están contenidos en la lista de piezas.

2.2 Para los ribeteadores hay que indicar el ancho de la cinta, para las guarniciones de 2 agujas, la distancia entre agujas, y para los elementos de corte, la distancia de corte.

2.3 Si Ud. no puede encontrar una pieza en la lista de las piezas de recambio, lo que es posible en caso de modificaciones técnicas, entonces rogamos describir la pieza y el funcionamiento y bosquejar eventualmente la pieza y especificar la sub-clase y el número de fabricación según la placa indicadora de tipo.

**3. Piezas del sistema eléctrico**

3.1 En caso de cables eléctricos y de tubos neumáticos hay que indicar el largo deseado en metros.

3.2 Al pedir piezas eléctricas, precisar también los detalles contenidos entre paréntesis detrás del número de la pieza.

3.3 Las piezas del sistema eléctrico llevan un número de referencia. Así es posible localizarlas más rápidamente en el plano de posición. Las piezas son indicadas según el punto 1.5.

3.4 Las piezas eléctricas no numeradas pueden ser pedidas indicando la designación, por ejemplo "Transistor T6" o "resistencia 1KΩ 0,5 W" así como el número del esquema de los circuitos.

4. Existen también listas de las piezas de recambio para las "Guarniciones de costura", el equipo eléctrico y neumático, las bancadas etc. se indican bajo la designación "Equipo suplementario para las máquinas de coser".

5. Está prohibida toda reproducción, incluso parcial, sin nuestra autorización. Nos reservamos el derecho de proceder a modificaciones.

INFORMAZIONE PER L'UTILIZZAZIONE DEL LIBRETTO PARTI DI RICAMBIO

1. Generalità

1.1 Nell'indice i numeri dei pezzi sono ordinati secondo numero progressivo.

1.2 Numero del pezzo 993 91 081 7 vite-cil. M4 x 10 2 - B 10  
Denominazione  
Misure  
Numero della tavola di raffigurazione (Numero nel cerchio a sinistra od a destra della tavola di raffigurazione).  
Quadrato di localizzazione nella tavola di raffigurazione corrispondente.

1.4 Per l'ordine indicare il numero del pezzo e la sua denominazione.

1.5 Pezzi singoli componenti un gruppo sono racchiusi in una linea a punti e tratti. Il gruppo può essere anche ordinato completo indicando all'ordine il numero di pezzo incorniciato da una linea continua. I pezzi il cui numero è situato fuori della linea a punti e tratti non appartengono al gruppo.

2. Abbreviazioni e simboli utilizzati:

NA = Distanza della cucitura  
SA = Distanza del taglio  
HO = Sollevamento, in alto  
HU = Sollevamento, in basso  
OU = Sollevamento, in alto ed in basso  
R = Destra (o)  
L = Sinistra (o)  
N = Non fornibile come pezzo singolo  
MG = Dipendente dal campione, ordinando i pezzi di ricambio. Inviare un campione oppure indicare il numero di forma  
V = Stato di fabbricazione invecchiato  
a.W. = A richiesta



= Indicare la lunghezza o la superficie

\* = I numeri di pezzo corrispondenti con eventuali spiegazioni si possono trovare nell'indice dei pezzi, per esempio organi di cucitura

2.2 In caso di bordatori di nastri indicare la larghezza del nastro, in caso di organi a due aghi indicare la distanza tra gli aghi, nel caso di organi di taglio indicare la distanza di taglio.

2.3 Nel caso che un pezzo non si trovi nel libretto parti di ricambio, caso che può accadere a causa delle continue innovazioni tecniche, indicate, accanto alla descrizione della funzione del pezzo e l'eventuale schizzo o descrizione minuta del pezzo, la classe e sottoclasse esatta ed il numero di fabbricazione riportati in targhetta

3. Componenti elettrici

3.1 Ordinando cavi elettrici o tubi pneumatici è necessario indicare la lunghezza in metri.

3.2 Ordinando componenti elettrici indicare i dati suppletivi segnati in parentesi dietro il numero del pezzo.

3.3 I componenti elettrici sono contrassegnati con un numero di posizione nella planimetria per facilitare e sveltire la loro localizzazione. I pezzi sono contraddistinti come descritto nel punto 1.5.

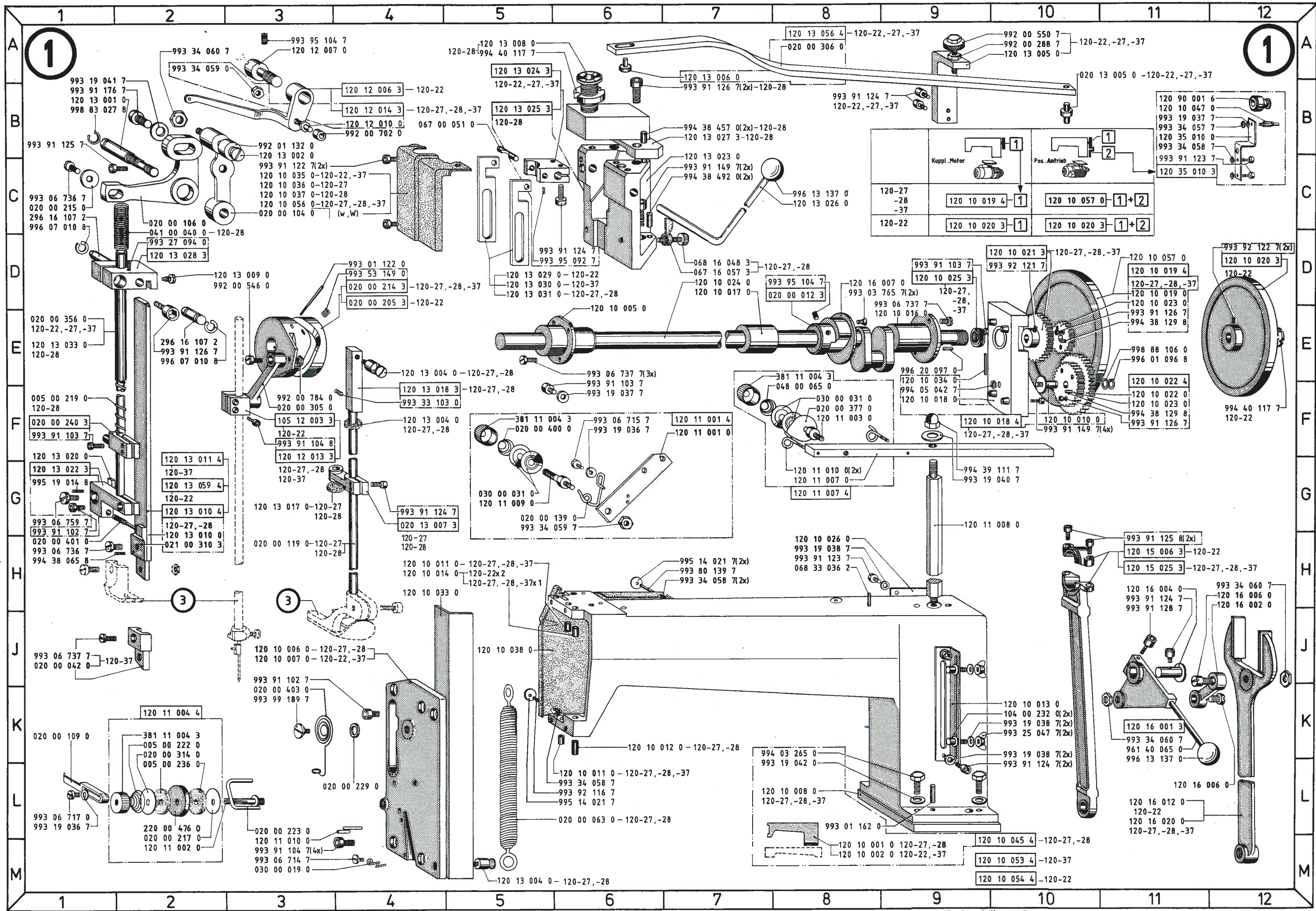
3.4 Componenti elettrici non numerati possono essere ordinati sotto il simbolo dello schema elettrico per esempio "Transistor T6" oppure "Resistenza 1K  $\Omega$  0,5W" indicando suppletivamente il numero dello schema elettrico al quale i componenti appartengono.

4. Ulteriori libretti di parti di ricambio esistono per gli "Organi di cucitura"; equipaggiamenti elettrici e pneumatici, sostegni etc. vengono specificati sotto la designazione "Apparecchiature supplementari per le macchine per cucire.

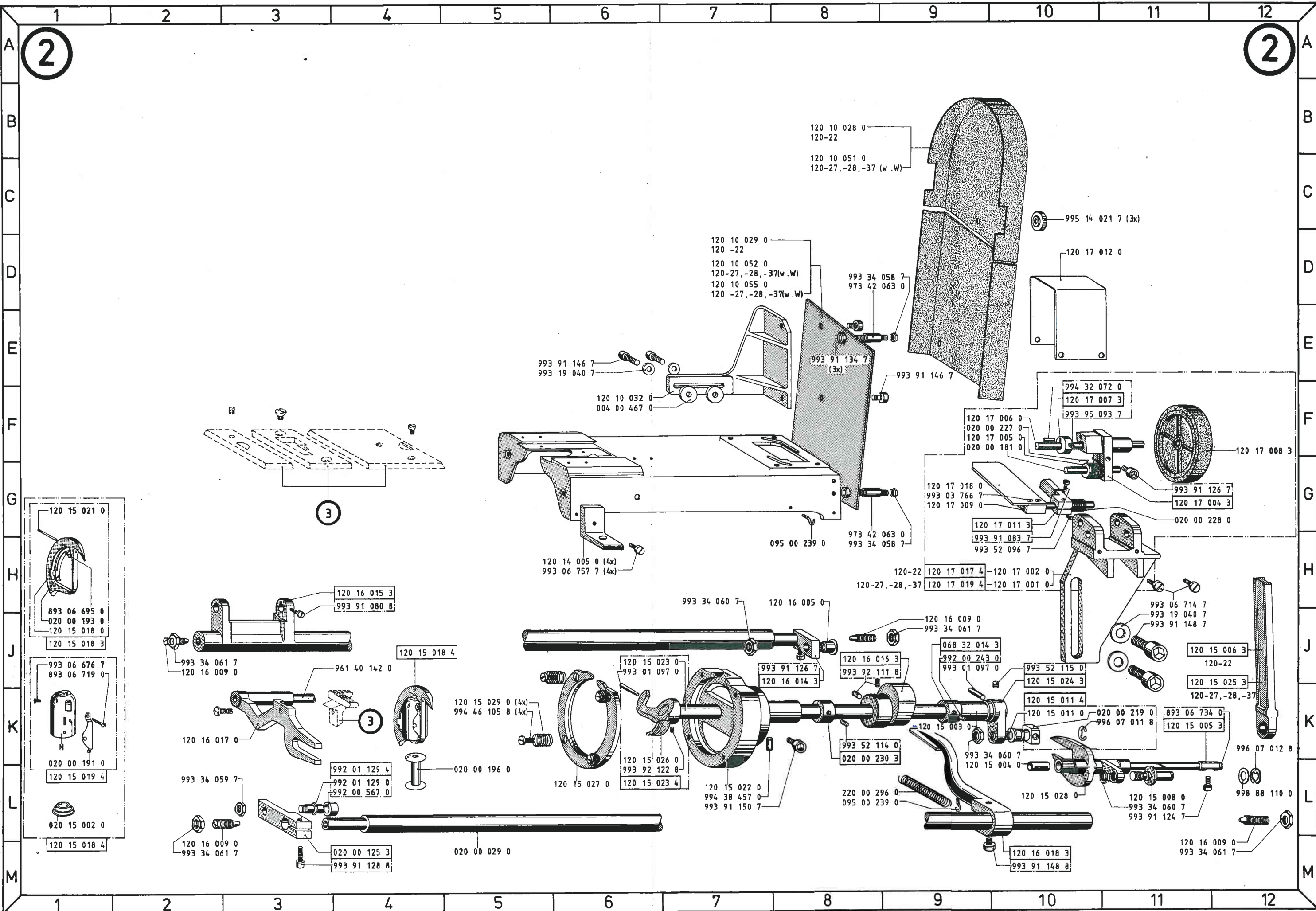
5. Ogni riproduzione intera o parziale è permessa solo con la nostra approvazione. Ci riserviamo ogni diritto di modifica.

Gruppe : A









2

2

3

3

120 15 021 0  
893 06 695 0  
020 00 193 0  
120 15 018 0  
120 15 018 3

993 06 676 7  
893 06 719 0  
020 00 191 0  
120 15 019 4

020 15 002 0  
120 15 018 4

993 34 061 7  
120 16 009 0  
120 16 015 3  
993 91 080 8  
961 40 142 0  
120 15 018 4

120 16 017 0  
993 34 059 7  
992 01 129 4  
992 01 129 0  
992 00 567 0  
020 00 196 0  
020 00 125 3  
993 91 128 8

120 16 009 0  
993 34 061 7  
020 00 029 0

120 15 029 0 (4x)  
994 46 105 8 (4x)  
020 00 196 0

120 15 023 0  
993 01 097 0  
120 15 026 0  
993 92 122 8  
120 15 023 4  
120 15 027 0

993 34 060 7  
120 16 005 0  
120 15 022 0  
994 38 457 0  
993 91 150 7  
993 91 126 7  
120 16 014 3  
120 16 016 3  
993 92 111 8  
068 32 014 3  
992 00 243 0  
993 01 097 0  
993 52 115 0  
120 15 024 3  
120 15 011 4  
120 15 011 0  
020 00 219 0  
996 07 011 8  
993 52 114 0  
020 00 230 3  
993 34 060 7  
120 15 004 0  
220 00 296 0  
095 00 239 0  
120 15 028 0  
120 15 008 0  
993 34 060 7  
993 91 124 7  
120 16 018 3  
993 91 148 8

120-22  
120-27, -28, -37

120 16 009 0  
993 34 061 7

120 15 003 0  
120 15 011 0  
020 00 219 0  
996 07 011 8

120 16 018 3  
993 91 148 8

120 10 029 0  
120 -22  
120 10 052 0  
120-27, -28, -37(w.w)  
120 10 055 0  
120 -27, -28, -37(w.w)

120 10 028 0  
120-22  
120 10 051 0  
120-27, -28, -37 (w.w)

993 91 146 7  
993 19 040 7  
120 10 032 0  
004 00 467 0

993 34 058 7  
973 42 063 0

993 91 134 7  
(3x)

993 91 146 7

095 00 239 0  
973 42 063 0  
993 34 058 7

120 14 005 0 (4x)  
993 06 757 7 (4x)

120 17 006 0  
020 00 227 0  
120 17 005 0  
020 00 181 0

995 14 021 7 (3x)

120 17 012 0

994 32 072 0  
120 17 007 3  
993 95 093 7

120 17 008 3

120 17 018 0  
993 03 766 7  
120 17 009 0

993 91 126 7  
120 17 004 3  
020 00 228 0

120 17 011 3  
993 91 083 7  
993 52 096 7

120-22  
120-27, -28, -37  
120 17 017 4  
120 17 019 4  
120 17 002 0  
120 17 001 0

993 06 714 7  
993 19 040 7  
993 91 148 7

120 15 006 3  
120-22  
120 15 025 3  
120-27, -28, -37

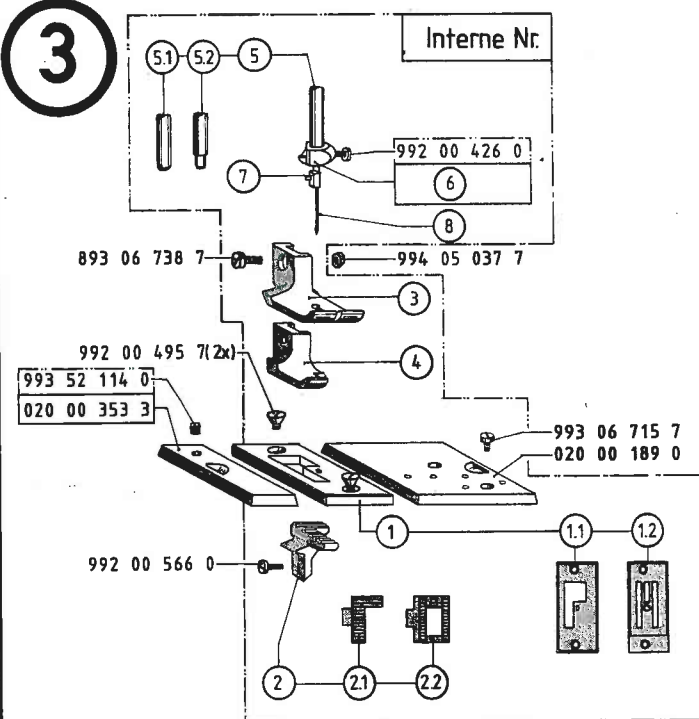
893 06 734 0  
120 15 005 3

996 07 012 8  
998 88 110 0

120 16 009 0  
993 34 061 7

3

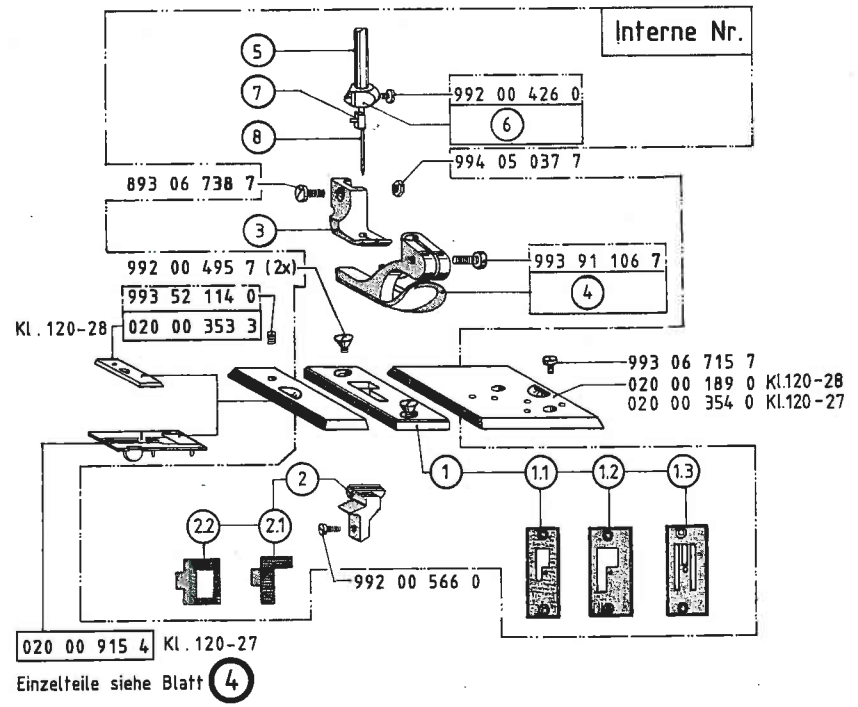
3



120	Interne Nr.	1	Pos. Nr.	2	Pos. Nr.	3	4	5	Pos. Nr.	6	7	8
-22	120 28 000 1	020 00 745 0	1.1	120 21 003 0	2.1	020 00 242 0	-	020 00 210 0	5.2	005 00 231 3	-	990 92 050 9
	120 28 000 5	120 20 002 0	1.2	120 21 002 0	2.2	020 00 242 0	-	020 00 210 0	5.2	005 00 231 3	-	990 92 050 9
-37	120 28 000 4	020 00 745 0	1.1	120 21 003 0	2.1	020 00 258 0	020 00 243 0	020 00 656 0	5.1	020 00 654 3	020 00 655 0	990 92 058 5
	120 28 000 8	120 20 002 0	1.2	120 21 002 0	2.2	020 00 258 0	020 00 243 0	020 00 656 0	5.1	020 00 654 3	020 00 655 0	990 92 058 5

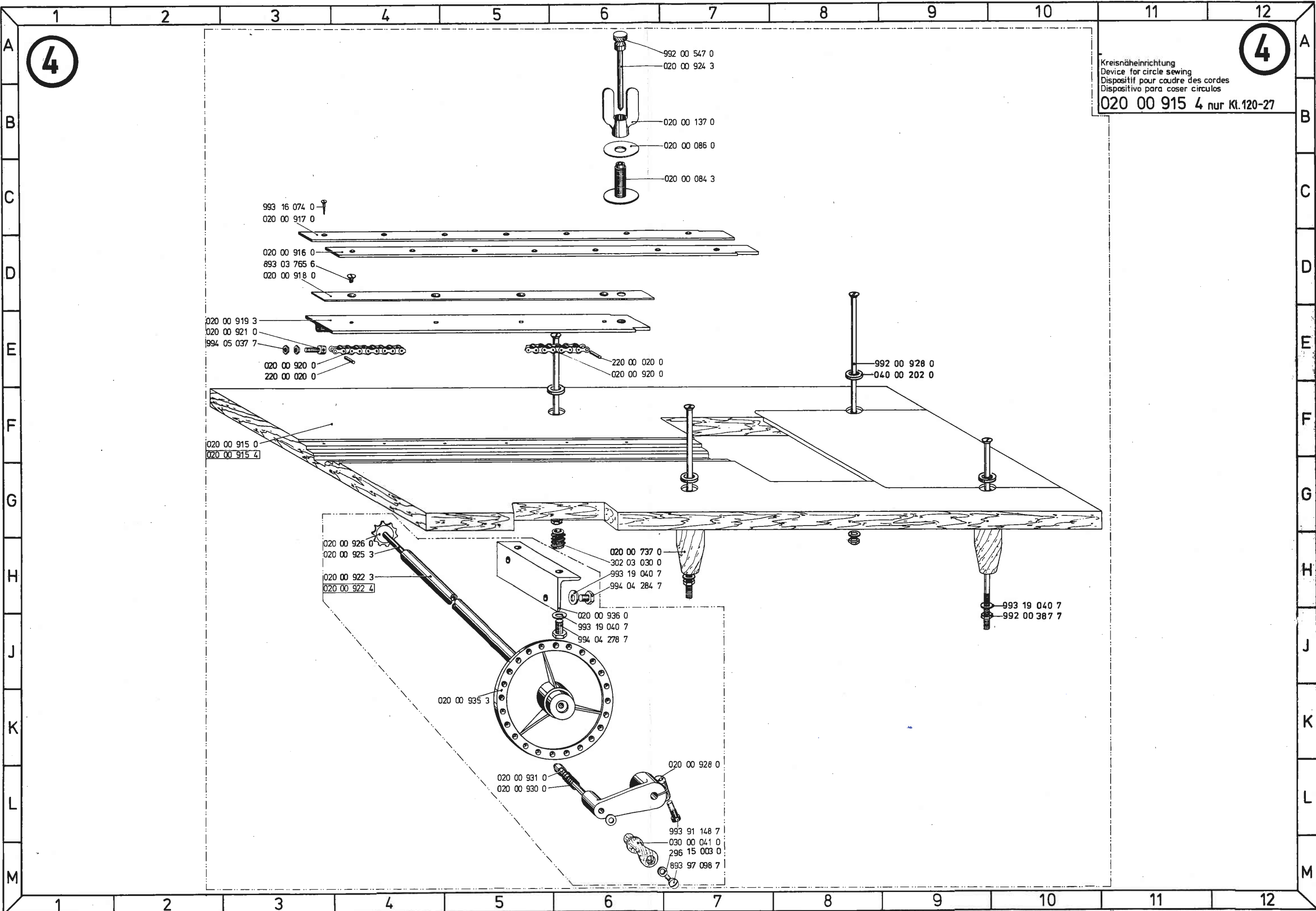
F

F



120	Interne Nr.	1	Pos. Nr.	2	Pos. Nr.	3	4	5	Pos. Nr.	6	7	8
-27	120 28 000 2	020 00 327 0	1.1	120 21 003 0	2.1	020 00 270 0	020 00 261 3	020 00 656 0		020 00 654 3	020 00 655 0	990 92 061 2
	120 28 000 6	120 20 002 0	1.3	120 21 002 0	2.2	020 00 270 0	020 00 261 3	020 00 656 0		020 00 654 3	020 00 655 0	990 92 061 2
-28	120 28 000 3	020 00 744 0	1.2	120 21 003 0	2.1	020 00 270 0	020 00 261 3	020 00 656 0		020 00 654 3	020 00 655 0	990 92 060 4
	120 28 000 7	120 20 002 0	1.3	120 21 002 0	2.2	020 00 270 0	020 00 261 3	020 00 656 0		020 00 654 3	020 00 655 0	990 92 060 4

• = auf Wunsch    part market • = optional    • = sur demande



Kreisnäheinrichtung  
 Device for circle sewing  
 Dispositif pour coudre des cordes  
 Dispositivo para coser circulos  
**020 00 915 4 nur Kl.120-27**

- 992 00 547 0
- 020 00 924 3
- 020 00 137 0
- 020 00 086 0
- 020 00 084 3

- 993 16 074 0
- 020 00 917 0
- 020 00 916 0
- 893 03 765 6
- 020 00 918 0

- 020 00 919 3
- 020 00 921 0
- 994 05 037 7
- 020 00 920 0
- 220 00 020 0

- 220 00 020 0
- 020 00 920 0

- 992 00 928 0
- 040 00 202 0

- 020 00 915 0
- 020 00 915 4

- 020 00 926 0
- 020 00 925 3
- 020 00 922 3
- 020 00 922 4

- 020 00 737 0
- 302 03 030 0
- 993 19 040 7
- 994 04 284 7

- 020 00 936 0
- 993 19 040 7
- 994 04 278 7

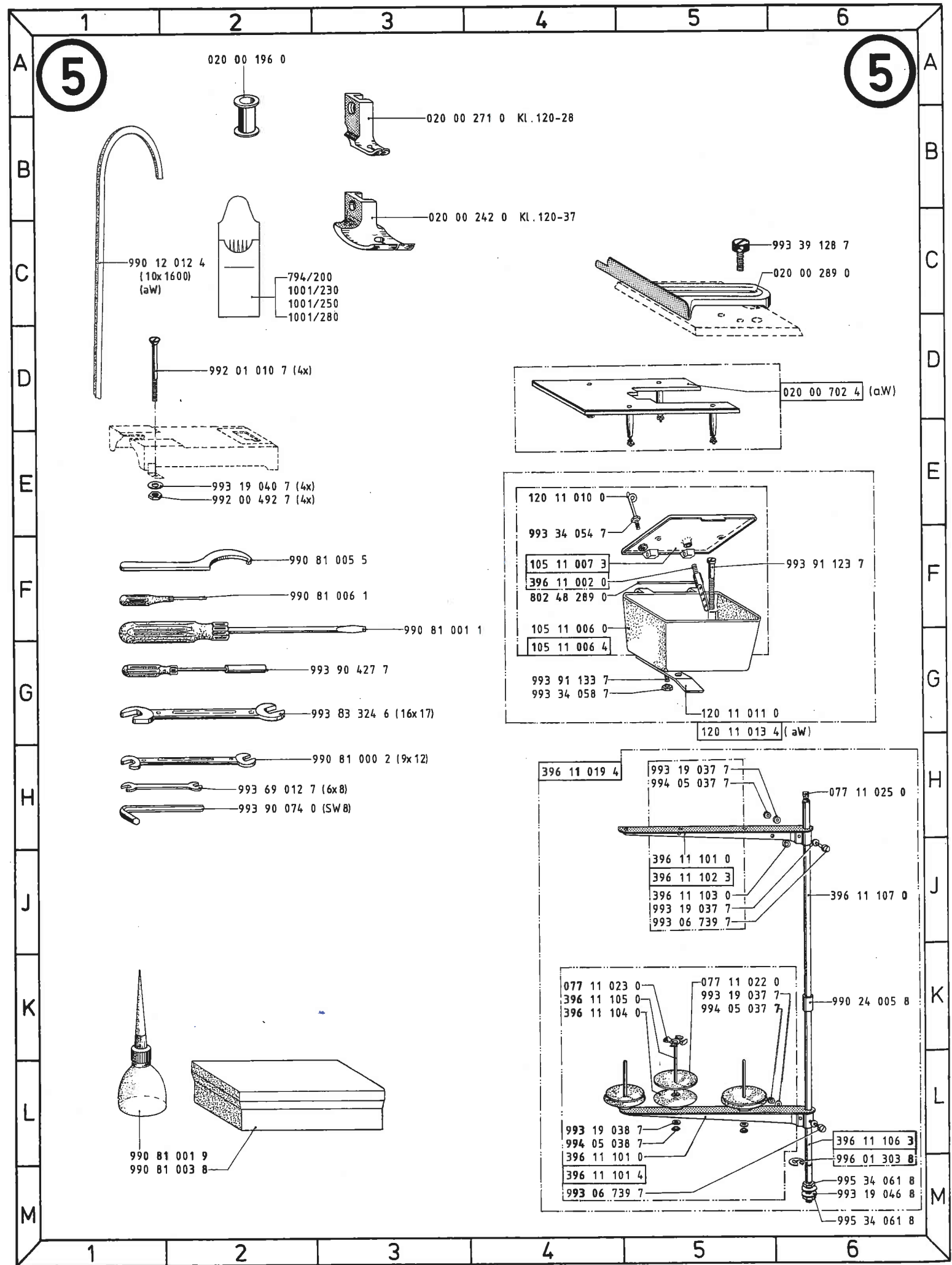
- 993 19 040 7
- 992 00 387 7

- 020 00 935 3

- 020 00 931 0
- 020 00 930 0
- 020 00 928 0

- 993 91 148 7
- 030 00 041 0
- 296 15 003 0
- 893 97 098 7



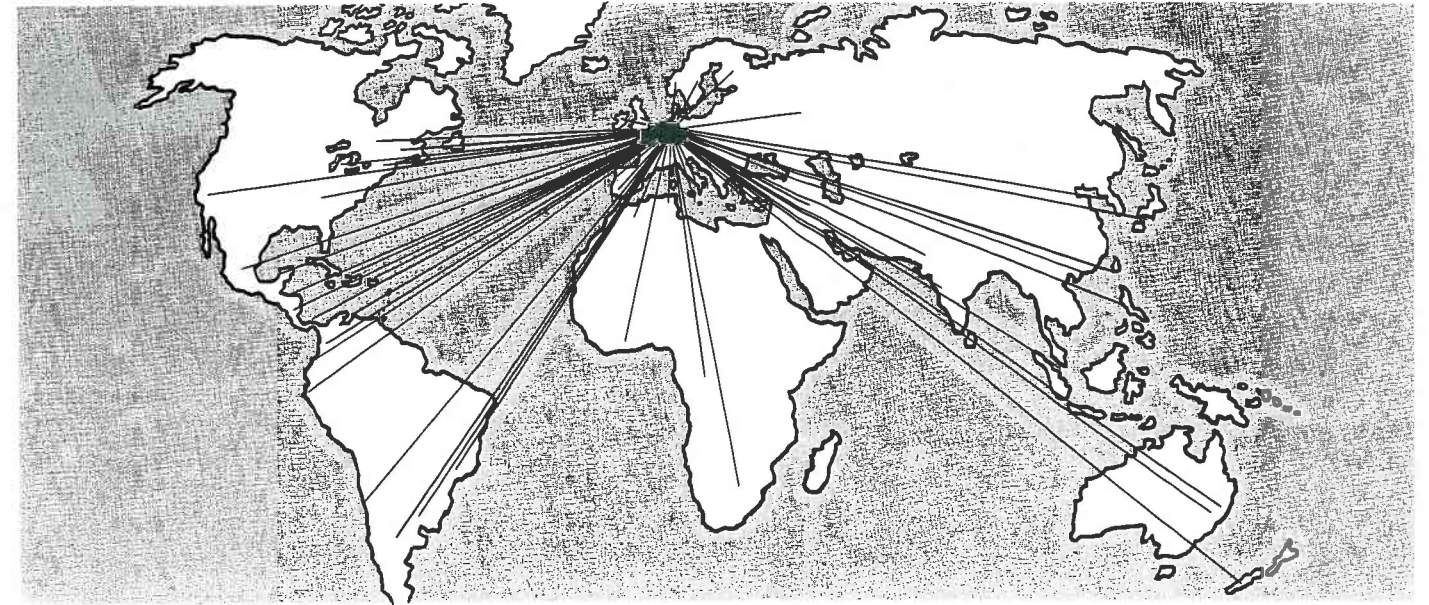




Ersatzteilleiste. Spare parts. Pièces de rechange. Piezas de repuesto.

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
992 00 547 0	RAENDELMUTTER 4A7	993 27 094 0	GEW.STIFT M4X8 1D2	993 91 133 7	ZYL.SCHR.M6X50 5G4	994 46 111 7	ZYL.SCHR.M6X12				
992 00 550 7	RAENDELSCHR. 1A10	993 33 103 0	GEW.STIFT M6X6 1F4	993 91 133 8	ZYL.SCHR.M6X50	994 46 111 8	ZYL.SCHR.M6X12				
992 00 566 0	LI.ZYL.SCHR. 3D1;3J2	993 34 054 0	6KT.MUTTER	993 91 134 7	ZYL.SCHR.M6X55 2E8	995 14 021 7	RAENDELMUTTER M6 1L6;1H7; 2C10				
992 00 567 0	ROLLE 2L4	993 34 054 7	6KT.MUTTER 5F4	993 91 134 8	ZYL.SCHR.M6X55	995 19 014 8	SPANNHUELSE 2X10 1G1				
992 00 702 0	ROLLE 1B4	993 34 057 7	6KT.MUTTER 1B11	993 91 146 7	ZYL.SCHR.M6X20 2E6;2E9	995 34 061 8	6KT.MUTTER 5M6				
992 00 784 0	6KT.MUTTER 1F3	993 34 058 0	6KT.MUTTER	993 91 146 8	ZYL.SCHR.M6X20	996 01 096 8	SICH.RING 1E11				
992 00 928 0	SENKSCHR. 4E9	993 34 058 7	6KT.MUTTER 1B11;1H7; 2D8;2H8;5G4	993 91 148 7	ZYL.SCHR.M6X25 2J11;4L7	996 01 303 8	SICH.RING 5M6				
992 00 928 7	SENKSCHR. 5D2	993 34 059 0	6KT.MUTTER 1A2	993 91 148 8	ZYL.SCHR.M6X25 2M10	996 07 010 8	SICH.SCHEIBE 1C1;1E2				
992 01 010 7	SENKSCHR. 2L4	993 34 059 7	6KT.MUTTER 1G5;2L2	993 91 149 7	ZYL.SCHR.M6X30 1C7;1F10	996 07 011 8	SICH.SCHEIBE 2K11				
992 01 129 0	ROLLENBOLZEN 2L4	993 34 060 0	6KT.MUTTER	993 91 149 8	ZYL.SCHR.M6X30 2L7	996 07 012 8	SICH.SCHEIBE 2K12				
992 01 129 4	ROLLENBOLZEN 2L4	993 34 060 7	6KT.MUTTER 1A2;1K11;1H12; 2H7;2K9;2L11	993 91 150 7	ZYL.SCHR.M6X38	996 12 040 0	STELLRING				
992 01 132 0	ROLLE 1B3	993 34 061 0	6KT.MUTTER	993 91 150 8	ZYL.SCHR.M6X35 1B1	996 12 040 7	STELLRING				
992 01 186 0	FEDERF.STIFT 2J6;2J9	993 34 061 7	6KT.MUTTER 2J2;2M2;2J9; 2M11	993 91 176 7	ZYL.SCHR.M10X20	996 13 137 0	KUGELKNOPF 1C8;1K11				
993 01 097 0	KEGELSTIFT 4X30 1D4	993 39 128 0	RAENDELSCHR.M6X15	993 91 176 8	ZYL.SCHR.M10X20	996 20 097 0	PASSFEDER 1E9				
993 01 122 0	KEGELSTIFT 5X50 1L8	993 39 128 7	RAENDELSCHR.M6X15 5C6	993 92 111 8	GEW.STIFT M6X10 2J8	998 83 027 8	HALBMONDRING 1B1				
993 01 162 0	KEGELSTIFT 8X50 1L8	993 52 096 0	GEW.STIFT M4X8 2H10	993 92 116 7	GEW.STIFT M6X30 1L6	998 88 106 0	PASZSCHEIBE 1E11				
993 03 765 0	SENKSCHR.M4X8	993 52 096 7	GEW.STIFT M4X8 2H10	993 92 116 8	GEW.STIFT M6X30 1D10	998 88 110 0	PASZSCHEIBE 2L12				
993 03 765 7	SENKSCHR.M4X8 1D8	993 52 114 0	GEW.STIFT M6X5 2K8;3C1;3G2	993 92 121 7	GEW.STIFT M8X10						
993 03 766 0	SENKSCHR.M4X10	993 52 115 0	GEW.STIFT 2J10	993 92 121 8	GEW.STIFT M8X10 1D12						
993 03 766 7	SENKSCHR.M4X10 2G9	993 53 149 0	GEW.STIFT M8X16 1D4	993 92 122 7	GEW.STIFT M8X12 2L6						
993 06 676 0	ZYL.SCHR.M3X10	993 56 152 8	6KT.SCHR.M12X75	993 92 122 8	GEW.STIFT M8X12						
993 06 676 7	ZYL.SCHR.M3X10 2J1	993 69 012 7	M-SCHLUESSEL 6X8 5H2	993 93 111 8	GEW.STIFT M6X10 1D6						
993 06 695 0	ZYL.SCHR.M3,5X8	993 80 139 0	STIFTSCHR.M6X40 1H7	993 95 092 7	GEW.STIFT M5X6 2F10						
993 06 714 0	ZYL.SCHR.M4X6 1M3;2H11	993 80 139 7	STIFTSCHR.M6X40 5G3	993 95 092 8	GEW.STIFT M5X6						
993 06 714 7	ZYL.SCHR.M4X6 1F6;3C3;3H3	993 83 324 6	M-SCHLUESSEL 16X17 5H2	993 95 093 7	GEW.STIFT M5X8 1A3;1D8						
993 06 715 0	ZYL.SCHR.M4X8 1L1	993 90 074 0	SCHR.DREHER 5G3	993 95 093 8	GEW.STIFT M5X8						
993 06 717 0	ZYL.SCHR.M4X12	993 90 427 7	SCHR.DREHER 2H4	993 95 104 7	GEW.STIFT M6X10						
993 06 717 7	ZYL.SCHR.M4X12 1L1	993 91 080 8	ZYL.SCHR.M4X6 2H10	993 95 104 8	GEW.STIFT M6X10						
993 06 719 0	ZYL.SCHR.M4X18	993 91 083 7	ZYL.SCHR.M4X12 1G1;1J3	993 97 098 0	FL.KOPFSCHR.M4X8						
993 06 736 0	ZYL.SCHR.M5X10 1C1;1H1	993 91 083 8	ZYL.SCHR.M4X12	993 99 189 0	FLACHKOPFSCHR.M6X5						
993 06 737 7	ZYL.SCHR.M5X12 1J1;1E6;1D9	993 91 102 7	ZYL.SCHR.M5X10 1G1;1J3	993 99 189 7	FLACHKOPFSCHR.M6X5 1K3						
993 06 739 0	ZYL.SCHR.M5X18 5M3;5J5	993 91 102 8	ZYL.SCHR.M5X10	994 03 261 0	6KT.SCHR.M12X35 1K8						
993 06 757 0	ZYL.SCHR.M6X12 2H6	993 91 103 7	ZYL.SCHR.M5X12 1F1;1E6;1D9	994 03 265 0	6KT.SCHR.M12X55 4J6						
993 06 759 0	ZYL.SCHR.M6X18 1G1	993 91 103 8	ZYL.SCHR.M5X12 1M3	994 04 278 7	6KT.SCHR.M8X10 4H6						
993 06 759 7	ZYL.SCHR.M6X18 1G1	993 91 104 7	ZYL.SCHR.M5X16 1F3	994 04 278 8	6KT.SCHR.M8X10						
993 16 074 0	SENKHOLZSCHR.3X17 4C3	993 91 104 8	ZYL.SCHR.M5X16 3G3	994 04 284 7	6KT.SCHR.M8X25						
993 19 036 0	SCHEIBE 1L1;1F6	993 91 106 7	ZYL.SCHR.M5X20 994 05 037 0 6KT.MUTTER M5 3B3;3G3;4E3; 5H5;5K5	994 04 284 8	6KT.SCHR.M8X25						
993 19 036 7	SCHEIBE 1L1;1F6	993 91 106 8	ZYL.SCHR.M5X20 994 05 037 7 6KT.MUTTER M5 3B3;3G3;4E3; 5H5;5K5	994 05 038 0	6KT.MUTTER M6 5L4						
993 19 037 0	SCHEIBE 1B11;5H5;5J5; 5K5	993 91 122 7	ZYL.SCHR.M6X10 1C3	994 05 038 7	6KT.MUTTER M6						
993 19 037 7	SCHEIBE 1B11;5H5;5J5; 5K5	993 91 122 8	ZYL.SCHR.M6X10 1C11;1H8; 5F6	994 05 042 0	6KT.MUTTER M12 1F9						
993 19 038 0	SCHEIBE 1H8;1K10;5L4	993 91 123 7	ZYL.SCHR.M6X12 1C11;1H8; 5F6	994 05 042 7	6KT.MUTTER M12 2F10						
993 19 038 7	SCHEIBE 1H8;1K10;5L4	993 91 123 8	ZYL.SCHR.M6X12 1G4;1D6; 1B8;1L10;1H11;2L11	994 32 072 0	KNEBELKERBSTIFT 994 33 043 0 HALBRD.KERBNAG.2X6 1H1						
993 19 040 0	SCHEIBE 1G9;2E6;2J11;4H6; 4J6;4H10;5E2	993 91 124 7	ZYL.SCHR.M6X16 1G4;1D6; 1B8;1L10;1H11;2L11	994 33 043 6	HALBRD.KERBNAG.2X6 994 38 065 8 SPANNHUELSE 3X12 1H1						
993 19 040 7	SCHEIBE 1G9;2E6;2J11;4H6; 4J6;4H10;5E2	993 91 124 8	ZYL.SCHR.M6X16 1B1	994 38 065 8	SPANNHUELSE 3X12 1H1						
993 19 041 0	SCHEIBE 1A1	993 91 125 7	ZYL.SCHR.M6X18 1H11	994 38 129 8	SPANNHUELSE 6X20 1E11;1F11						
993 19 041 7	SCHEIBE 1L8	993 91 125 8	ZYL.SCHR.M6X18 1E2;1B7; 1E11;1F11;2J8;2G11	994 38 457 0	SPANNSTIFT 5X16 1B7;2L7						
993 19 042 0	SCHEIBE 5M6	993 91 126 7	ZYL.SCHR.M6X20 1E11;1F11;2J8;2G11	994 38 492 0	SPANNSTIFT 6X25 1C7						
993 19 046 8	SCHEIBE 1K10	993 91 126 8	ZYL.SCHR.M6X20 1H11	994 39 111 0	HUTMUTTER M8 1G9						
993 25 047 0	FLUEGELMUTTER 1K10	993 91 126 7	ZYL.SCHR.M6X25 1H11	994 39 111 7	HUTMUTTER M8 1G9						
993 25 047 7	FLUEGELMUTTER 2M4	993 91 128 7	ZYL.SCHR.M6X25 1H11	994 40 117 0	HUTMUTTER M20X1,5 994 40 117 7 HUTMUTTER M20X1,5 1A5;1F12						
		993 91 128 8	ZYL.SCHR.M6X25 2M4	994 46 105 8	ZYL.SCHR.M5X30 2K5						





**Adler Erzeugnisse  
für die ganze Welt**

**Adler products  
for all the world**

**Produits Adler  
pour le monde entier**

**Máquinas Adler  
en todo el mundo**

**Prodotti Adler  
per tutto il mondo**